

En miljøvenlig og  
sikker investering!

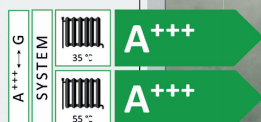
**ctc**  
VARMEPUMPER

# CTC EcoPart i600M

Kompakte turtallsstyrte bergvarmepumper.

2-16 kW, model i608M, i612M og i616M

- Perfekt ved utskifting
- Varmtvann i valgfri mengde
- Stillegående og effektiv
- Borehullstilpasning i tre størrelser
- Brukervennlig og smart



Find en CTC-forhandler i dit land - [www.ctc-heating.com](http://www.ctc-heating.com)



MADE IN SWEDEN

# CTC EcoPart i608M-616M

En elegant, smart og kompakt serie med turtallsstyrte varmepumper med separat varmtvannsproduksjon som tilpasser seg etter dine behov. Perfekt ved lav takhøyde, bare 1632 mm høy.

## Perfekt ved utskifting

CTC EcoPart i600M er en serie kompakte turtallsstyrte bergvarmepumper uten varmtvannstank, men med innebygd styring. Eftersom CTC EcoPart i600M ikke er utstyrt med varmtvannstank, er den lavere enn vanlige varmepumper. Derfor passer den utmerket hvis takhøyden er begrenset eller ved utskifting av en eldre varmepumpe med egen varmtvannsberedning.

## Varmtvann i valgfri mengde

Installer CTC EcoPart i600M sammen med én eller flere av CTCs akkumulatortanker for å få en bygningstilpasset tappevarmtvannsberedning.

CTC AT 300/25 er særlig beregnet for kombinasjon med CTC EcoPart i600M.

## Stillegående og effektiv

CTC EcoPart i600M passer både til eneboliger og til noe større eiendommer, eftersom den turtallsstyrte kompressoren tilpasser seg automatisk etter boligens effektbehov. Varmepumpen sørger for at du får perfekt inneklima og lavt energiforbruk gjennom hele året. I løpet av et år gir CTC EcoPart i600M mer enn fem ganger så mye energi som den forbruker, takket være en årsvarmefaktor (SCOP) på 5,5.

## Borehullstilpasning i tre størrelser

For å passe til de fleste eiendommer leveres CTC EcoPart i600M i tre størrelser: i608M med et effektområde på 2–8 kW, i612M på 2–12 kW og i616M på 4–16 kW.

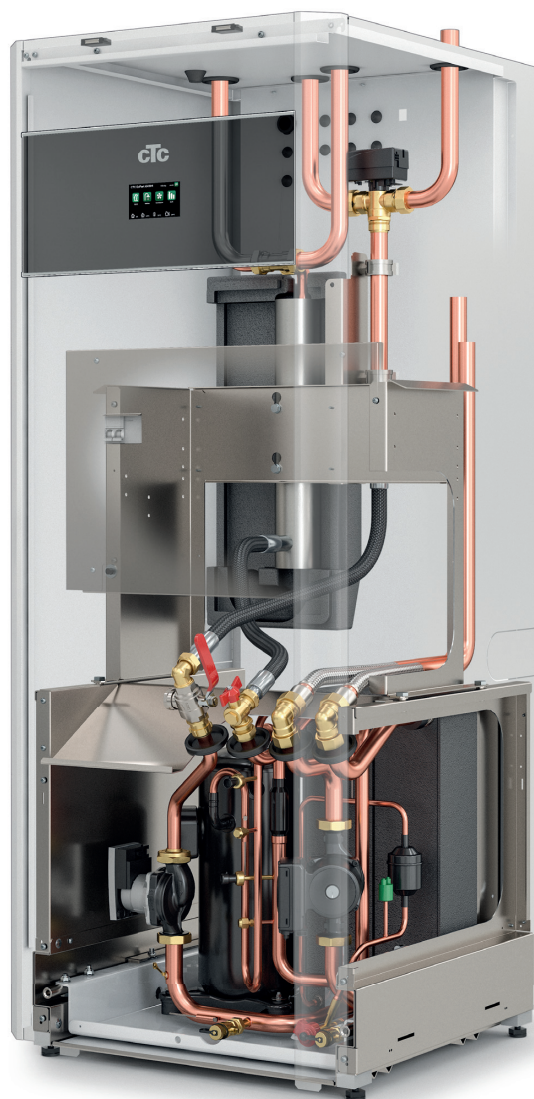
Som standard kan produktet styre en ekstra varmepumpe og to separate varmekretser, noe som er tilstrekkelig for de fleste installasjoner. Ved ekstra stort behov kan CTC EcoPart i600M bygges om for å styre opptil ni varmepumper i fire varmekretser.

## Brukervennlig og smart

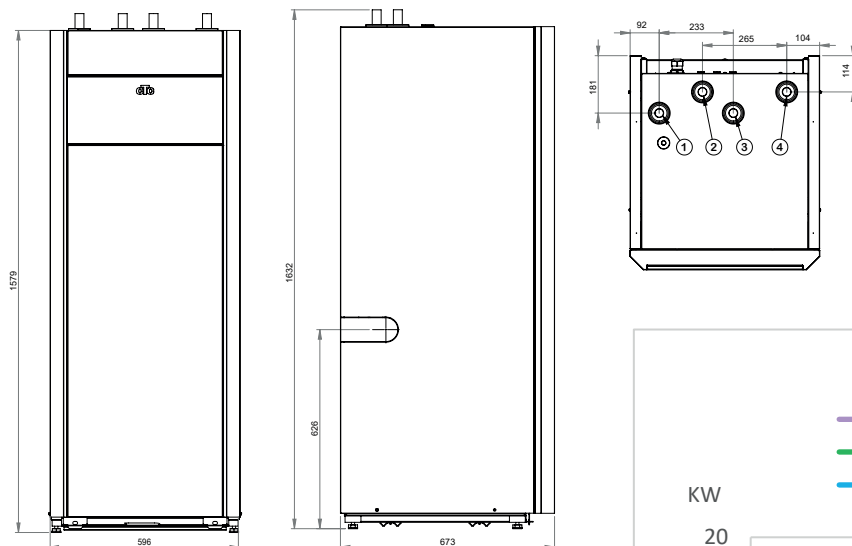
CTC EcoPart i600M er utstyrt med en integrert berøringsskjerm som du enkelt kan bruke til å betjene alle funksjoner, og du kan både sveipe og skrolle, akkurat som på smarttelefonen. I tillegg kan du enkelt speile skjermen til et nettbrett, en telefon eller lignende. Berøringsskjermen med farger har tydelige symboler med tekst på valgfritt språk, slik at det blir enkelt å justere varme og varmtvann eller vise informasjon om driften. Den innebygde automatikken er klimastyrt og tar hensyn til både inne- og utetemperatur.

## SmartGrid og klar for fremtidens utfordringer

CTC EcoPart i600M har internettkobling som standard. Med appen myUplink kan du styre produktet med mobilen. Den er dessuten klargjort for tilkobling til Alexa, Google Home og fremtidens strømmnett (SmartGrid).



## Målskitse



1. Retur varmt brugsvand Ø 28
2. Fremløb varmt brugsvand Ø 28
3. Retur Ø 28
4. Fremløb Ø 28

### Leverancens omfang:

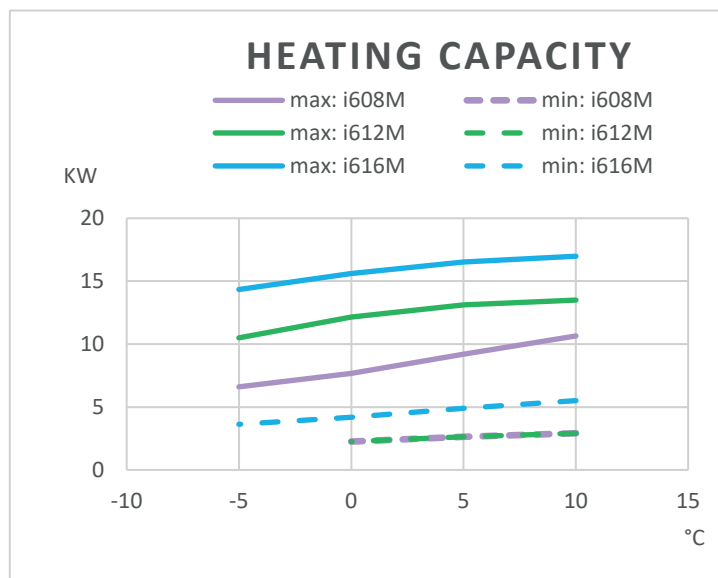
Varmepumpe med fabriksmonteret magnetfilter og vejledning.

### Medfølger:

Rumføler, udendørsføler, 3 stk. 22K-sensor, manometer, smudsfilter til koldt vand, sikkerhedsventiler til brine (3 bar) og til varmesystem (2.5 bar).

i608M/i612M: Niveaubeholder brine, påfyldningskobling G25.

i616M: Påfyldningskobling G32.



Tekniske data 400 V		i608M	i612M	i616M
CTC-nr		588601001	588601002	588601003
Vægt (med emballage)	kg	207 (230)	207 (230)	233 (210)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	673x596x1632		
Påkrævet loftshøjde	mm	1700		
Afgivet effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	7.67 /9.21 /10.65	12.14 /13.11 /13.49	15.6 /16.52 /16.97
Tilført effekt maks: W35: B0/5/10 (EN14511)	kW	1.74 /1.67 /1.69	2.42 /2.34 /2.34	4.19 /4.37 /4.40
Lydeffekt L <sub>WA</sub> B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	34	39	42
Lydtryk L <sub>PA</sub> 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	29	34	37
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz		
Mærkestrøm (Anbefalet sikring)	A	15.2 (16)	22.7 (25)	24.7 (25)
Maks. elpatroneffekt ved gruppesikring: 10/13/16/20/25 A	kW	2.1 /2.1 /5.8 / 5.8 /5.8	0.3 /0.9 /2.1 / 7.2 /9	- /0.3 /0.9 / 2.1 /9
Kapslingsklasse (IP)		IP X1		
Effektområde elpatron (min-max)	kW	0.3 - 5.8	0.3 - 9.0	0.3 - 9.0
Kølemiddelmængde (R407C, GWP 1774)	kg	2.40	2.40	2.20
CO <sub>2</sub> -ækvivalent	ton	4.258	4.258	3.903
SCOP koldt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.6	5.5	5.5
SCOP middel klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.4	5.4	5.2
SCOP varmt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.4	5.2	5.2
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ - G)		A+++ / A+++		
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ - D)		A+++ / A+++		

Energimærkningsmærkater og datablade kan nemt downloades på [www.ctc-heating.com/Ecodesign](http://www.ctc-heating.com/Ecodesign).



info@ctc.se  
+46 372 88 000  
Fax: +46 372 86 155  
P.O. Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden





# Intelligent tilbehør

– til supplerung og forenkling.

		CTC nr:
CTC Ekspansionsbeholder EPI600M	Monterings sæt med lukket ekspansionsbeholder Ø400x194	582799301
CTC Expansion EPI600M	Ekstern styring af sol/pool/varmtvands cirkulation mm	589871301
CTC EcoMiniel 3x400V	Spidsvarme til varmepumpe anlæg, 3-9 kW	581759001
CTC Ekstra shuntgruppe	Komplet pakke til flot og nem installation af ekstra varmekreds	587396301
CTC Shuntgruppe 2	Til installation af en ekstra varmekreds	586857001
CTC Vekselveventil 3-vejs	Til sammenkobling i system, f.eks. pool (tilslutning 22 mm)	583621401
CTC VT 80 Volumetank	Fritstående volumenbeholder med 4 tilslutninger 3/4"	587190301
CTC EcoVent 25	Fraluftsaggregat - Tilpasset til placering over varmepumpen	589701001
CTC EcoComfort	En passiv køleenhed, som udnytter borehullets kølige temperatur	585920001
CTC Sikkerhedspressostat	Advarer ved lavt brinetryk	589597301
CTC Strømføler ( 3 stk)	Til overvågning af husets hovedsikringer	572271001
CTC Dækkappe høj	480 mm Rørtilslutninger mm kan skjules med en flot dækkappe	589442301
CTC Dækkappe lav	146 mm Rørtilslutninger mm kan skjules med en flot dækkappe	589440301
CTC Dækkappe medium	380 mm Rørtilslutninger mm kan skjules med en flot dækkappe	589441301
CTC Forhøjnings sokkel II	168 mm For mere plads under varmepumpen	589590301
CTC VV-knap	Aktiverer funktionen ekstra varmt vand, trådbundet	582515301
CTC SmartControl Gateway	Basisenhed, som kan styre op til syv valgfrie stykker intelligent tilbehør	588300301
CTC SmartControl Repeater	Forstærker signalet mellem basestationen og de forskellige tilbehørsdele	588300302
CTC SmartControl Rum-/fugt-/CO <sub>2</sub> -føler	Sensor med kabel, der kan styre ventilationen efter behov (Basisenhed påkrævet)	588300303
CTC SmartControl Rum-/fugtføler	Solcelledrevet og trådløs med genopladeligt batteri (Basisenhed påkrævet)	588305301
CTC SmartControl Rumføler	Solcelledrevet og trådløs med genopladeligt batteri (Basisenhed påkrævet)	588306301
CTC SmartControl Multiknap	Trådløs knap med 2 positioner (Basisenhed påkrævet)	588307301
CTC Solpumpestation	Kompakt solpumpe station til solvarme	587700001
CTC Start sæt EcoSol	Startpakke til tilslutning af CTC solstyring med eksisterende solsystem	587458301